

## *Croatia at the International Cartographic Exhibition in Beijing*

Within the scope of the 20th International Cartographic Conference there was also the international cartographic map exhibition organised where various types of cartographic presentations were exhibited. The only condition was set for the exhibits to be made after the 1st January 1997 and that they had not been exhibited at the exhibitions in Stockholm in 1997 and in Ottawa in 1999.



### **Topographic maps**

1. DIGITAL TOPOGRAPHIC MAP 1:25 000 – UMAG, Geofoto d.o.o., State Geodetic Administration, Zagreb 2000.
2. DIGITAL TOPOGRAPHIC MAP 1:25 000 – ROVINJ, Institute for Photogrammetry d.d.–Zagreb, State Geodetic Administration, Zagreb 2000.
3. DIGITAL TOPOGRAPHIC MAP 1:25 000 – VODNJAN, Geodetic Institute Rijeka d.d., State Geodetic Administration, Zagreb 2000.
4. TOPOGRAPHIC MAP 1:25 000 – NIN, Geodetic Institute Rijeka d.d., State Geodetic Administration, Zagreb 1997.
5. TOPOGRAPHIC MAP 1:25 000 – MARČANA (with shadowing), Geodetic Institute Rijeka d.d., Zagreb 1999.

6. CROATIAN BASE MAP 1:5 000 – OPATIJA 9, Geodetic Institute Rijeka d.d., State Geodetic Administration, Zagreb 2001.
7. TOPOGRAPHIC MAP 1:5 000 – DONJI LAPAC 45 (with shadowing), Geodetic Institute Rijeka d.d., Zagreb 2001.

### **Nautical and bathymetric maps**

8. THE ADRIATIC SEA – SOUTHERN PART, THE ADRIATIC SEA – NORTHERN PART 401, 402 at the scale 1:400 000, Croatian Hydrographic Institute, Split 2000.

### **City plans**

9. ZAGREB – the city plan at the scale 1:20 000, I. Birin, S. Štefanac, University of Zagreb – Faculty of Geodesy – Institute for Cartography, Trsat Polo d.o.o., Zagreb 1998/99.
10. ZAGREB – the city plan at the scale 1:20 000, S. Frangeš, LaPer d.o.o., Zagreb 2000.
11. KRIŽEVCI – the city plan at the scale 1:10 000, P. Karačić, R. Paj, Institute for Photogrammetry d.d.–Zagreb, Grad Križevci and Cadastral Office Križevci, Križevci 1999.
12. TOWN ROVINJ – photomap at approximate scales of 1:4 500 and 1:6 000, Geofoto d.o.o., Town Rovinj, Zagreb 1999.
13. KARLOVAC – the city plan at the scale of 1:20 000, P. Lovrić, I. Birin, K. Šoštarić, University of Zagreb – Faculty of Geodesy – Institute for Cartography, Tourist Community of the Town Karlovac, Zagreb 1998.

### **Recreation and orientation maps**

14. CROATIA – SLOVENIA – BOSNIA I HERCEGOVINA – tourist map at the scale of 1:500 000, I. Birin, S. Štefanac, University of Zagreb – Faculty of Geodesy – Institute for Cartography, Šokota d.o.o., Zagreb 2000.
15. UPPER TOWN AND KAPTOL, ZAGREB – photomap at the approximate scale of 1:1 200, Geofoto d.o.o., Zagreb 2000.

## *Hrvatska na Međunarodnoj kartografskoj izložbi u Pekingu*

U sklopu 20. međunarodne kartografske konferencije održala se, uz ostalo, međunarodna kartografska izložba karata, na kojoj su bile izložene različite vrste kartografskih prikaza. Jedini je postavljeni uvjet bio da su izložci nastali nakon 1. siječnja 1997. i da nisu izlagani na izložbama 1997. u Stockholmu i 1999. u Ottawi.

Povjerenstvo za izložbe, koje je konstituirala Sekcija za kartografiju Hrvatskoga geodetskog društva, predložilo je Međunarodnom povjerenstvu u Pekingu sljedećih 27 izložaka koji su zastupali suvremenu hrvatsku kartografiju:

### **Topografske karte**

1. DIGITALNA TOPOGRAFSKA KARTA 1:25 000 – UMAG, Geofoto d.o.o., Državna geodetska uprava, Zagreb 2000.
2. DIGITALNA TOPOGRAFSKA KARTA 1:25 000 – ROVINJ, Zavod za fotogrametriju d.d.–Zagreb, Državna geodetska uprava, Zagreb 2000.
3. DIGITALNA TOPOGRAFSKA KARTA 1:25 000 – VODNJAN, Geodetski zavod Rijeka d.d., Državna geodetska uprava, Zagreb 2000.
4. TOPOGRAFSKA KARTA 1:25 000 – NIN, Geodetski zavod Rijeka d.d., Državna geodetska uprava, Zagreb 1997.





16. COUNTY KARLOVAC – digital road and tourist map at the scale of 1:165 000, R. Paj, Institute for Photogrammetry d.d.–Zagreb, the Tourist Community of the Town Karlovac, Karlovac 2001.
17. PETRINJA – TOURIST MAP at the approximate scale of 1:6 000, D. Štefanec, STEF d.o.o., Zagreb 2000.
18. ZAPREŠIĆ – TOURIST MAP, D. Štefanec, STEF d.o.o., Zagreb 2000.
19. KRIŽEVCI – THE CITY PLAN, poster, D. Štefanec, STEF d.o.o., Zagreb 1999.
20. KORČULA – TOWN AND MUNICIPALITY TOURIST MAP at the approximate scale of 1:6 000, D. Štefanec, STEF d.o.o., Zagreb 2001.
21. WELCOME TO HRVATSKA KOSTAJNICA Tourist map at the approximate scale of 1:6 000, D. Štefanec, STEF d.o.o., Zagreb 2000.

### Atlases

22. SATELLITE ATLAS OF CROATIA, 221 pages, I. Lampek Pavčnik, N. Bertić, R. Radovanović, N. Karađole, Gisdata and Naklada Ljevak, Zagreb 2001.
23. GEOGRAPHIC ATLAS FOR PRIMARY SCHOOLS, 9th changed and revised edition, 72 maps, Croatian School Cartography, Školska knjiga, Zagreb 2000.
24. LIVE ARCHIPELAGO, Croatian Hydrographic Institute, Split 2001.

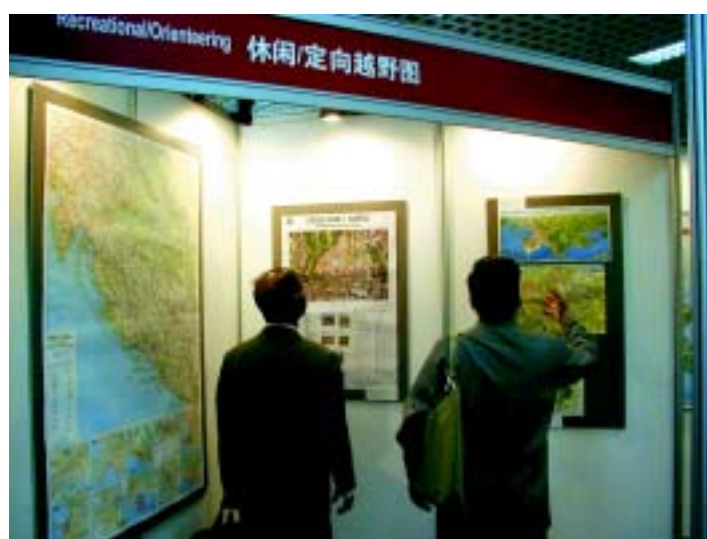
### Other

25. POTENTIAL RISK OF SOIL EROSION CAUSED BY WATER IN CROATIA – ecological map at the scale of 1:600 000, Bogunović, S. Husnjak, Ž. Vidaček, M. Sraka, A. Mihalić, University of Zagreb – Faculty of Agriculture – Institute for Pedology, Zagreb 2001.

26. REAL RISK OF SOIL EROSION CAUSED BY WATER IN CROATIA – ecological map at the scale of 1:600 000, Bogunović, S. Husnjak, Ž. Vidaček, M. Sraka, A. Mihalić, University of Zagreb – Faculty of Agriculture – Institute for Pedology, Zagreb 2001.
27. STATISTICAL CHRONICLE 2000, State Institute for Statistics, Srećko Maković, Croatian School Cartography, Institute for Photogrammetry d.d.-Zagreb, Gisdata, Zagreb 2000.

If the above stated list of exhibits is compared to the list of Croatian exhibits shown at the last exhibition in Ottawa in 1999 (56 exhibits! – Geodetski list 2/1999, 168-174) it can be noticed that there are half as much now. Although the interest in presenting the works of modern Croatian cartography is considerably smaller, we believe that we can cope with the achievements of other participants regarding the quality and modern design. Nevertheless, after winning an honourable mention for Excellence in Cartography in Ottawa in the field of city maps for the photomap Velika Gorica, we won in Beijing the tribute for Excellence in Cartography for the photomap Upper Town and Kaptol, according to the public jury and in the field of recreation and orientation map.

*Stanislav Frangeš,  
Miljenko Lapaine,  
Robert Paj*



5. TOPOGRAFSKA KARTA 1:25 000 – MARČANA (sa sjenama), Geodetski zavod Rijeka d.d., Zagreb 1999.
6. HRVATSKA OSNOVNA KARTA 1:5 000 – OPATIJA 9, Geodetski zavod Rijeka d.d., Državna geodetska uprava, Zagreb 2001.
7. TOPOGRAFSKA KARTA 1:5 000 – DONJI LAPAC 45 (sa sjenama), Geodetski zavod Rijeka d.d., Zagreb 2001.

#### **Nautičke i batimetrijske karte**

8. JADRANSKO MORE – JUŽNI DIO, JADRANSKO MORE – SJEVERNI DIO 401, 402 u mjerilu 1:400 000, Hrvatski hidrografski institut, Split 2000.

#### **Planovi gradova**

9. ZAGREB – plan grada u mjerilu 1:20 000, I. Birin, S. Štefanec, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet – Zavod za kartografiju, Trsat Polo d.o.o., Zagreb 1998/99.
10. ZAGREB – plan grada u mjerilu 1:20 000, S. Frangeš, LaPer d.o.o., Zagreb 2000.
11. KRIŽEVCI – plan grada u mjerilu 1:10 000, P. Karačić, R. Paj, Zavod za fotogrametriju d.d. – Zagreb, Grad Križevci i Katastarski ured Križevci, Križevci 1999.
12. GRAD ROVINJ – fotokarte u približnim mjerilima 1:4 500 i 1:6 000, Geofoto d.o.o., Grad Rovinj, Zagreb 1999.
13. KARLOVAC – plan grada u mjerilu 1:20 000, P. Lovrić, I. Birin, K. Šoštarić, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet – Zavod za kartografiju, Turistička zajednica grada Karlovca, Zagreb 1998.

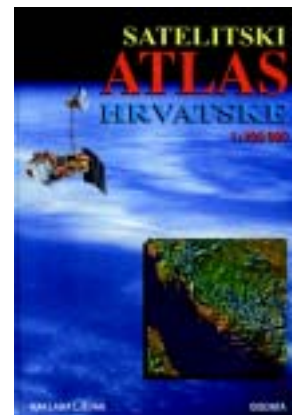
#### **Rekreacijske i orijentacijske karte**

14. HRVATSKA – SLOVENIJA – BOSNA I HERCEGOVINA – turistička karta u mjerilu 1:500 000, I. Birin, S. Štefanec, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet – Zavod za kartografiju, Šokota d.o.o., Zagreb 2000.
15. GORNJI GRAD I KAPTOL, ZAGREB – fotokarta u približnom mjerilu 1:1 200, Geofoto d.o.o., Zagreb 2000.
16. KARLOVAČKA ŽUPANIJA – digitalna auto-turistička karta u mjerilu 1:165 000, R. Paj, Zavod za fotogrametriju d.d. – Zagreb, Turistička zajednica grada Karlovca, Karlovac 2001.
17. PETRINJA – TURISTIČKA KARTA u mjerilu 1:6 000, D. Štefanec, STEF d.o.o., Zagreb 2000.
18. ZAPREŠIĆ – TURISTIČKA KARTA, D. Štefanec, STEF d.o.o., Zagreb 2000.
19. KRIŽEVCI – PLAN GRADA, poster, D. Štefanec, STEF d.o.o., Zagreb 1999.
20. KORČULA – GRAD I OPĆINA turistička karta u približnom mjerilu 1:6 000, D. Štefanec, STEF d.o.o., Zagreb 2001.

21. DOBRODOŠLI U HRVATSKU KOSTAJNICU turistička karta u približnom mjerilu 1:6 000, D. Štefanec, STEF d.o.o., Zagreb 2000.

#### **Atlasi**

22. SATELITSKI ATLAS HRVATSKE, 221 str., I. Lampek Pavčnik, N. Bertić, R. Radovanović, N. Karadžole, Gisdata i Naklada Ljevak, Zagreb 2001.
23. ZEMLJOPISNI ATLAS ZA OSNOVNU ŠKOLU, 9. izmijenjeno i dopunjeno izdanje, 72 karte, Hrvatska školska kartografija, Školska knjiga, Zagreb 2000.
24. ŽIVI ARHIPELAG, Hrvatski hidrografski institut, Split 2001.



#### **Ostalo**

25. POTENCIJALNI RIZIK EROZIJE TLA VODOM U HRVATSKOJ – ekološka karta u mjerilu 1:600 000, Bogunović, S. Husnjak, Ž. Vidaček, M. Sraka, A. Mihalić, Sveučilište u Zagrebu – Agronomski fakultet – Zavod za pedologiju, Zagreb 2001.
26. STVARNI RIZIK EROZIJE TLA VODOM U HRVATSKOJ – ekološka karta u mjerilu 1:600 000, Bogunović, S. Husnjak, Ž. Vidaček, M. Sraka, A. Mihalić, Sveučilište u Zagrebu – Agronomski fakultet – Zavod za pedologiju, Zagreb 2001.
27. STATISTIČKI LJETOPIŠ 2000., Državni zavod za statistiku, Srećko Maković, Hrvatska školska kartografija, Zavod za fotogrametriju d.d. – Zagreb, Gisdata, Zagreb 2000.

Ako se usporedi navedeni popis izložaka s popisom hrvatskih izložaka prikazanih na prošloj izložbi u Ottawi 1999. (56 izložaka! – Geodetski list 2/1999, str. 168-174) uočava se da ih je sada upola manje. Iako je, prema tome, interes za izlaganje djela suvremene hrvatske kartografije znatno smanjen, smatramo da smo kvalitetom i suvremenim oblikovanjem stali uz bok postignućima drugih sudionika. Dapače, nakon što smo u Ottawi dobili pohvalu za izvrsnost u kartografiji u području karata gradova za fotokartu Velika Gorica, u Pekingu smo za fotokartu Gornji grad i Kaptol u približnom mjerilu 1:1 200 dobili priznanje za izvrsnost u kartografiji (prema žiriju publike) u području rekreacijskih i orijentacijskih karata.

Stanislav Frangeš,  
Miljenko Lapaine,  
Robert Paj